

CIÊNCIA VIVA NO IPV: A importância das reações redox

No dia 24 de fevereiro, os alunos do 12P2, acompanhados pela docente de física e química, Susana Boloto, realizaram uma atividade prática no departamento de Ambiente da Escola Superior de Tecnologia e Gestão do IPV, no âmbito da parceria do projeto Ciência Viva da escola secundária Viriato, com o referido departamento.

Os alunos foram recebidos pelos docentes do departamento, nomeadamente a professora Isabel Brás, que explicou a importância das reações de oxidação redução no nosso dia a dia.

Os alunos visitaram as instalações do Departamento de Ambiente da ESTGV, e realizaram uma atividade prática- laboratorial: a determinação do teor de ácido ascórbico (vitamina C) numa amostra de sumo de laranja, usando uma titulação redox.

Nesta atividade, os alunos puderam pôr em prática conteúdos de Química numa perspetiva relacionada com a saúde humana, nomeadamente, o papel da vitamina C na prevenção de doenças, alargando os seus conhecimentos e competências.

Foram ainda divulgados, aos alunos, os cursos de formação superior existentes na escola, bem como algumas saídas profissionais.

Enquanto coordenadora do projeto Viri@to4science, agradeço, aos alunos e professores envolvidos, a sua disponibilidade na concretização desta parceria e a troca de conhecimentos e experiências enriquecedoras na formação específica dos alunos.

Isabel Cardoso

